

Deutsches Museum



Archiv

# Findbuch

des Archivs des Deutschen Museums, München

**NL 188 Kreuter, Walther (1877-1952)**

## Übersicht

I. Biografie Walther Kreuters	III
II. Zum Nachlass und seiner Erfassung	IV
III. Nachlassverzeichnung	VI
1. Biografische Unterlagen zur Familie	1
2. Unterlagen zu verschiedenen Projekten	2
3. Unterlagen zum Studium an der Technischen Hochschule München	6
4. Varia	8

## I. Biografie Walther Kreuters

Der Bauingenieur Walther Kreuter wurde am 10. November 1877 als Sohn des Universalingenieurs und Hochschullehrers Franz Xaver Kreuter und seiner Frau Hermine (geb. Jenkner) geboren.

Nach seiner Schulzeit am humanistischen Gymnasium in Brünn, dem Max- und dem Theresien-Gymnasium in München nahm er das Studium zum Diplomingenieur (?) an der Technischen Hochschule in München auf, wo er im Jahr 1900 die technische Vorprüfung ablegte.

Nachdem er seine Hochschulausbildung an der Technischen Universität (?) Darmstadt beendet hatte, war Kreuter seit Januar 1903 bei der Bauunternehmung Josef Riehl in Innsbruck angestellt und u.a. am Bau der Linie Innsbruck-Mittenwald und den Vorarbeiten zur Stubaitalbahn beteiligt. Nach seinem Wechsel zum Ingenieurbüro Ludwig Fischer-Reinau in Zürich 1912 arbeitete Kreuter u.a. an der Projektierung der Staumaueranlagen im Kremstal und des Donaukraftwerkes bei Wallsee (1913), zu dem sein Vater Franz Xaver ein Gutachten verfasste.

Nach Ende des Ersten Weltkriegs, an dem Kreuter als Mitglied eines Infanterieregiments beteiligt war und dessen Ausbruch seine Bewerbung um die Nachfolge Philipp Forchheimers an der Technischen Universität Graz durchkreuzte, eröffnete er 1919 in München ein eigenes Büro als Zivilingenieur. In diese Zeit fallen u.a. die Projektentwürfe zum Saalekraftwerk Bad-Kösen und zum Amperkraftwerk Fürstenfeldbruck sowie die Erfindung der Pe-Kreu-Maschine, ein Ofen zur Austrocknung von Bauten.

Der negative Einfluss der Weltwirtschaftskrise auf sein Geschäft veranlasste Kreuter 1926 zur Annahme einer Assistentenstelle an der Technischen Universität München, die ihm durch Professor Konrad Pressel vermittelt worden war. Am Institut Hugo Helmrichs, Professor für technisches Plan- und Kartenzeichnen war Kreuter als „Conservator für Plan- und Kartenzeichnen“ (Franz Kreuter, Chronik, S. 631) tätig. Seit 1929 übernahm er zudem die Vorlesung Tunnelbau von Konrad Pressel, der im Januar 1929 verstorben war. Eine Berufung als ordentlicher Professor und Nachfolger Pressels wurde 1930 abgelehnt. Am 24. April 1952 starb Walther Kreuter.

## II. Zum Nachlass und seiner Erfassung

Der Nachlass Walther Kreuters kam im Herbst 1998 an das Archiv des Deutschen Museums (Zugangsnr. 1998-5028). Er beinhaltet Dokumente zur Familie sowie Projekt- und Studienunterlagen und umfasst den Zeitraum von 1840 bis 1940. Insgesamt hat der Nachlass einen Umfang von vier Schachteln. Ursprünglich aus dem Nachlass seines Vaters stammende Archivalien wurden entnommen und mit den ebenfalls im Archiv des Deutschen Museums verwahrten Unterlagen Franz Xaver Kreuters (NL103) vereint.

Walthers Tätigkeit als Bauingenieur in Innsbruck, Zürich und München wird vorwiegend durch die Unterlagen zu verschiedenen Eisenbahn- und Wasserkraftwerksprojekten nachvollziehbar. Einen Schwerpunkt bilden dabei die Sammelmappen zu den Projekten, die Kreuter als selbständiger Unternehmer im Zeitraum nach 1919 bearbeitete. Sie beinhalten u.a. Projektberichte, Berechnungen, Kostenschätzungen und Skizzen zu Wasserkraftanlagen.

Ein weiterer thematischer Schwerpunkt des Nachlasses sind Studienunterlagen aus dem Zeitraum von 1940-1945. Hierbei handelt es sich um Vorlesungsmitschriften in höherer Mathematik, Physik, Geografie, Geodäsie und Mineralogie sowie um Begleitmaterialien und Skripten der Technischen Universität München.

Im Gegensatz zum Nachlass Franz Xaver Kreuters weist der Nachlass Walthers außer der thematischen Gliederung keine ihm inhärente Systematisierung durch Altsignaturen auf. Lediglich Kreuters Konstruktionsskizzen zu den Bauobjekten haben Nummerierungen. Die uneinheitlich verwendeten Bezeichnungen „ZchNo.“, „Z.No.“, „No.“ oder „Nr.“ wurden im Laufe der Bearbeitung zu „Z.No.“ vereinheitlicht, so dass eine fortlaufende Nummerierung ersichtlich wurde und so Rückschlüsse auf die Datierung gezogen werden konnten.

Literaturhinweis:

Kreuter, Franz Xaver: Chronik – Rückblicke auf meinen Lebensweg, abgeschrieben und zusammengestellt von Gerhard Kreuter (Urenkel von Franz Xaver Kreuter), Frankenthal/Pfalz 1992.

### **III. Nachlassverzeichnis**

## 1. Biografische Unterlagen zur Familie

- Bestell-Nr. NL 188 / 001** 1846 - 1847  
Publikation Zeitschriftenartikel (2)  
Beiträge zu dem von Franz Jakob Kreuter in München erbauten  
Schönborn-Palais  
*publiziert in:* Illustrierte Zeitung, Nr. 181; Der Humorist, Nr. 113 u. 114  
6 Bl.
- Bestell-Nr. NL 188 / 002** 1912 - 1927  
Publikation Zeitungsausschnitt (19)  
Würdigungen Franz Xaver Kreuters anlässlich verschiedener  
Geburtstage  
*Beilage:* Rechnung der Nachrichtenbörse München für  
Presseausschnittdienst, 1922 (1 Bl. hs.)  
13 Bl.; teilw. hs. As.
- Bestell-Nr. NL 188 / 003** 1913  
Publikation Druck (1)  
Festführer für die Burschenschaftliche Jahrhundertfeier an der  
Befreiungshalle bei Kelheim, 1913  
*Beilage:* Festprogramm (2 Bl. gedr.)  
*Intus:* 9 Fotografien der Veranstaltung  
38 Bl.
- Bestell-Nr. NL 188 / 004** 1914 - 1918  
Fotoalbum (1)  
Kriegserinnerungen  
*Enthält:* vorwiegend Gruppenfotos u. Feldpostkarten  
*Beilage:* 5 Fotografien  
*Intus:* 5 Postkarten von Wasserkraftanlagen u. Tunnelbauarbeiten am  
Vorberg 1910  
40 Bl.
- Bestell-Nr. NL 188 / 005** 1914 - 1918  
Fotoalbum (1)  
Weltkriegsfotografien  
*Beilage:* 18 Fotos u. Feldpostkarten  
*Intus:* Fotografie der Staumauer Bockhardtscharte  
50 Bl.
- Bestell-Nr. NL 188 / 006** 1927  
Typoskript (1); Manuskript (1)

Dokumente zur Biografie Franz Jakob Kreuters  
*Enthält:* u.a. Lebensberichte; Hinweise zur seinen Publikationen  
 15 Bl. hs. u. ms.

**Bestell-Nr. NL 188 / 007** 1931

Brief (3)  
 Korrespondenz zwischen Walther Kreuter u. Präsident des Vereins  
 der Ingenieure in Tirol und Vorarlberg, Ing. Georg Strele, betr.  
 Lebensbericht Franz Xaver Kreuters  
*Beilage:* Biografie Kreuters verfasst von Karl Imhof, 1930 (5 Bl. ms.)  
 3 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr. NL 188 / 008** o.D.

Materialsammlung (1)  
 Persönliche Gegenstände von Walther Kreuter  
*Enthält:* u.a. Druckplatte für Visitenkarten mit Aufschrift: "Professor,  
 Dipl. Ing. Walther Kreuter"  
 2 Stück

**Bestell-Nr. NL 188 / 009** o.D.

Skizze (2)  
 Kreuter, Walther (Dipl. Ing.)  
 Entwürfe für sein Wohnhaus "Elisabeth"  
 2 Bl. hs.

## 2. Unterlagen zu verschiedenen Projekten

**Bestell-Nr. NL 188 / 010** 1905

Akte (1)  
 Hölzerne Fachwerkbrücke über den Inn bei Hatting  
*Enthält:* Franz Xaver Kreuter: Entwurf einer Innbrücke bei Hatting mit  
 Fotografie des Modells; Walther Kreuter (i.A. für Bauunternehmer  
 Riehl): Erläuterung, Kostenrechnungen u. statische Berechnung für  
 die hölzerne Fachwerkbrücke  
*Beilage:* Lageplan u. verschiedene Detailansichten, o.D. (7 Bl.  
 hektogr. u. hs.); Konstruktionsskizzen, o.D. (4 Bl. hs.)  
*Intus:* 2 Fotografien von Briefen; Skizze: Voruntersuchungen für eine  
 Lechsperre bei Rosshaupten. Wasserwirtschaftsplan, 1922 (1 Bl.  
 hektogr. u. hs.)  
 41 Bl. hs. u. gedr.

**Bestell-Nr. NL 188 / 011** 1920

Akte (1)  
 Lokalbahn Metten-Schwarzach

*Enthält:* u.a. Projektbericht, Lage- u. Höhenpläne, Verzeichnisse der Neigungs- u. Höhenverhältnisse  
9 Bl. ms. u. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 188 / 012**

1921

Akte (1)

Rissbachkraftwerk Hachelsteg, Teil 1

*Enthält:* u.a. Projektbericht, Lagepläne, hydrotechnische Berechnungen, Fotografien der Talsperre des Lac de Montsalvans bei Broc; Plan der Turbinenanlage von Maschinenfabrik J.M. Voith mit Firmenschriften Nr. 13 u. 14 zu Frontal-Zwillingsturbine; Konstruktionsskizzen u. Kostenschätzungen mit Kostenanschlag von Firma TEG Tiefbau- u. Eisenbeton-Gesellschaft, 1922

*Intus:* Fotografie: Wehr am Sarcafluss (Schweiz)

74 Bl. ms. u. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 188 / 013**

1924

Akte (1)

Rissbachkraftwerk Hachelsteg, Teil 2

*Enthält:* u.a. Exposé, Projektbericht, Lagepläne, Konstruktionsskizzen, Kostenschätzungen

*Bemerkung:* Beil. (Fotografien u. topographische Karte) unvollständig

55 Bl. ms., hektogr. u. hs.

**Bestell-Nr. NL 188 / 014**

1921

Akte (1)

Breitachkraftwerk für die Privatklinik Riezlern von Dr. Backer

*Enthält:* u.a. Projektbeschreibung, Lage- u. Konstruktionspläne,

*Intus:* Blaupause für den Bau eines Sperrwerkes am Oberlech; 2

Fotografien einer Sperre bei Schongau

25 Bl. ms. u. hs.

**Bestell-Nr. NL 188 / 015**

1922

Akte (1)

Amperkraftwerk: Fürstenfeldbruck-Olching, Teil 1

*Enthält:* u.a. Projektbeschreibung, Lagepläne u. Kostenrechnungen

52 Bl. Ds. u. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 188 / 016**

1921 - 1922

Akte (1)

Amperkraftwerk: Fürstenfeldbruck-Olching, Teil 2

*Enthält:* Kostenanschlag der Bayerischen Bergmannwerke für die elektrische Anlage des Kraftwerks Olching

*Beilage:* 2 Pläne; Allgemeine Lieferbedingungen, 1921 (1 Bl. gedr.)

50 Bl. ms. u. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 188 / 017** 1922 - 1924

Akte (1)

Amperkraftwerk: Fürstenfeldbruck-Olching, Teil 3

*Enthält:* Projektbeschreibung, Lagepläne, Kostenanschläge u. -rechnungen,

58 Bl. ms., hs. u. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 188 / 018** 1923

Plan (1)

Kreuter, Walther (Dipl. Ing.)

Ausnützung der Lechwasserkräfte. Füssen-Lechbruck.

Bauprogramm

1 Bl. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 188 / 019** 1924

Brief (25); Postkarte (4); Manuskript (1)

Planseewerk im Auftrag des Elektrizitätswerkes Reutte

*Enthält:* v.a. Briefwechsel mit Rechtsanwalt Dr. Hermann Stern

(Vizebürgermeister Reutte, Tirol) u. dem Ingenieurbüro von Kleiner, Innsbruck

32 Bl. hs., ms. u. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 188 / 020** 1924 - 1925

Akte (1)

Saalekraftwerk Bad Kösen

*Enthält:* u.a. Kalkulationen, Briefwechsel mit Firma Bauwens, Zeiss u. Fritz Neumeyer Aktiengesellschaft [Turbinenbau]

*Beilage:* Projektbeschreibung (10 Bl. ms.); hydraulische

Berechnungen mit Diagrammen zu Pegel- u. Wasserständen (10 Bl.

hs. u. ms) mit 3 Anlagen (3 Bl. hektogr.); Lagepläne (4 Bl. hs.)

*Bemerkung:* Angesprochene Beil. unvollständig

26 Bl. hs., ms. u. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 188 / 021** 1924 - 1930

Akte (1)

Bauaustrocknungsmaschine Pe-Kreu von W. Kreuter

*Enthält:* u.a. Prospekt u. Konstruktionsskizzen zu "Pe-Kreu"; Briefe von Curt Benkwitz, 11.10.1930 mit Preisliste u. von Allgemeiner

Elektrizitätsgesellschaft, 16.10.1930 mit Verkaufs- u.

Lieferbedingungen, 1926; Firmenschriften Curt Benkwitz zu

Elof-Patent-Rohr, (ca. 1930), u. HALL zu Schmiedefeuer-Gebläse

"Meteor", 1924-1927

13 Bl. ms. u. gedr.

- Bestell-Nr. NL 188 / 022** 29.04.1924 -  
12.01.1925  
Brief (15); Postkarte (1); Typoskript (1)  
Korrespondenzen mit Bauunternehmern, Behörden und Kunden  
*Enthält:* - Briefwechsel mit Ing. Spritzer betr. Arbeitsgemeinschaft für Bauprojekte in Tirol u. Ausland [Türkei, Rumänien];  
- Briefwechsel mit Oberbergrat Karl Imhof u. Bauunternehmer Peter Bauwens betr. Ausbau der Wasserkräfte in der Steiermark;  
- Briefwechsel mit Architekt Georg Brückner betr. Projekt Benediktinerabtei Münsterschwarzach;  
- Briefwechsel mit Carl Boeckel u. Peter Bauwens betr. Bohrarbeiten u. Hafenausbau in Las Palmas mit Angebot der Firma Johannes Brechtel für Bohreinrichtungen, o.O., 18.11.1924; 1 U.  
*Intus:* Notizblatt mit Kostenrechnung, o.D. (1 Bl. hs.)  
21 Bl. ms u. hs.
- Bestell-Nr. NL 188 / 023** 1925  
Akte (1)  
Umbau des Wasserkraftwerks Rebdorf (Altmühl)  
*Enthält:* u.a. Stellungnahme von J.A. Voit (Bayerisches Staatsministerium des Inneren); Brief der Maschinenfabrik J.M. Voith an Peter Bauwens, 02.12.1925 inkl. Schreiben von Bauwens an Kreuter mit Gutachten, 20.11.1925 u. 2 Blaupausen mit Leistungskurven u. Konstruktionsplänen zur neuen Anlage  
20 Bl. ms.
- Bestell-Nr. NL 188 / 024** 1925  
Akte (1)  
Kanalisation in Bad Tölz  
*Enthält:* Projektbericht u. Kostenvoranschlag; Preisliste der Firma Richter & Frenzel für Sohlshalen, 1925; Briefe u. Firmenschriften von Hermann Katzenberger, Beton- u. Eisenwaren, 1925  
*Beilage:* 12 Lage- u. Baupläne  
47 Bl. ms. u. gedr.
- Bestell-Nr. NL 188 / 025** 06.03.1925  
Brief (1)  
Bauwens, Peter (Bauunternehmer)  
an Kreuter, Walther (Dipl. Ing.)  
Bau einer Verbindungsbahn von Viechtach nach Bleichach  
*Beilage:* Vollmacht für Kreuter, 1925 (1 Bl. ms.)  
1 Bl. ms.

**Bestell-Nr. NL 188 / 026**

1926

Akte (1)

Wasserkraftanlage Kirassund

*Enthält:* u.a. Projektbeschreibung, Berechnungen, Lageplan;

Briefwechsel zwischen Kreuter u. Maschinenbaufabrik J.M. Voith betr. Einbau der Turbinen u. Kostenvoranschlag; Brief Kreuters an Peter Bauwens mit Bitte um Aufwandsentschädigung

*Beilage:* Blaupausen mit Konstruktionsskizzen (1 Bl.), Pausen (4 Bl.)*Bemerkung:* Angesprochene Beil. unvollständig

28 Bl. (hs., ms. u. hektogr.)

**Bestell-Nr. NL 188 / 027**

1927

Akte (1)

Sicherung eines Kühlhauses der Linde-Blockeis-Fabrik

*Enthält:* u.a. Korrespondenz mit Peter Bauwens inkl. Brief Kreuters an Firma Linde Blockeisfabrik mit Skizze "Sicherung des Kühlhauses",

22.03.1927; Brief von Bauwens an Linde mit Gutachten u. Skizze,

14.04.1927; Briefwechsel zwischen Kreuter u. Linde betr.

Aufwandsentschädigung

17 Bl. hs., ms. u. hektogr.

**Bestell-Nr. NL 188 / 028**

1928 - 1930

Akte (1)

Rechnungen von und an Kreuter

*Enthält:* u.a. Rechnung an Firma August Lang (Baugeschäft in Bad-Hall/Oberösterreich) über eine Pe-Kreu-Maschine, 1929*Beilage:* Quittungen u. Postzahlkarten

20 Bl. ms., hs. u. gedr.

**Bestell-Nr. NL 188 / 029 PLAN**

1951

Plan (14)

Kreuter, Walther (Dipl. Ing.)

Pläne zur Kreuterbremse

*Enthält:* u.a. Entwürfe mit Bremsen für Rhoneschleuse Génissiat u.

Villoresi-Navilio grande; 2 Entwürfe zu Bremse mit Wentzel Regler,

S. Croce; 2 Skizzen für Bremsen vom Typ "Istrago" mit

Wentzelregulierung für die "S.A.I.C.I."; Kreuterbremse "S.

Sebastian", Skizze zum Vorschlag von Vito Ognibeni, o.D.

14 Bl. hektogr.

**3. Unterlagen zum Studium an der Technischen Hochschule München****Bestell-Nr. NL 188 / 030**

1913

Publikation Druck (1)

Edenhofer, Hans (Mathematiker)

Lösungen der Diplomprüfungs-Aufgaben aus allen Fächern der

höheren Mathematik, sowie der darstellenden Geometrie ab 1907  
inkl. der Aufgaben letzten Semesters

*Beilage:* Lösungen zur Aufgabensammlung Edenhofer (4 Bl. hs. mit  
Skizzen)

*Intus:* Diplomprüfungsaufgaben Mathematik vom 14.07.1931 u.  
15.07.1932 mit Lösungsversuchen (7 Bl. ms. u. gedr.)

141 S.

**Bestell-Nr. NL 188 / 031**

1940

Typoskript (4)

Skripten für Studierende der Technischen Hochschule München im  
Fach Ingenieurwesen

*Enthält:* - Kleines Repetitorium der Physik. Nach Vorlesungen über  
Experimentalphysik an der TH, Teil I, o.D. (46 S.)

- Anweisungen zur Lösung von Aufgaben aus der Technischen  
Mechanik, Heft I: Statik, o.D. (36 S.)

- Repetitorium der Mechanik ( mit 326 Figuren u. 143 Beispielen aus  
Übungen u. Prüfungen), o.D. (115 S.)

- Geometrische Örter. 32 nach 4 verschiedenen Methoden  
vollständig durchgerechnete geometrische Ortsaufgaben (zahlreiche  
Vorprüfungsaufgaben), o.D. (24 S. mit hs. Anm. von

25.02.48-12.03.48)

*Bemerkung:* Angesprochene Skripte unvollständig

37 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 188 / 032**

1940

Typoskript (1)

Wurzer, Friedrich (Dipl. Ing.)

Statik (Skript für das Ingenieurstudium)

*Bemerkung:* Einband mit Stempel von Helmut Doerfler,  
Weißenburg/Bayern

117 S. ms.

**Bestell-Nr. NL 188 / 033**

1941 - 1945

Manuskript (5)

Exzerpte und Mitschriften zu Vorlesungen in Mechanik, Geologie,  
Mineralogie und Geodäsie

*Enthält:* u.a. - Vorlesung u. Übungen von Prof. Kaufmann zu  
Mechanik III (SS 1944);

- Vorlesung von Prof. Steinmetz im WS 1941/42 zu Geologie I, S.  
1-10

- Exzerpt aus Handbuch der Luftdruck- Ingenieur-Praxis, hrsg.

William Lawrence Saunders, ca. 1945 mit 1 Abb.

65 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 188 / 034** 1942 - 1943  
 Manuskript (3)  
 Mitschriften zu Vorlesungen und Repetitorien in höherer Mathematik,  
 Teil I  
*Enthält:* Mathematik Repetitorium I-III, mit Nächträgen zur Vorlesung  
 von Prof. Lense im WS 1942/43  
*Beilage:* Aufgabenblatt mit Graphen, o.D.  
 33 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 188 / 035** 1942 - 1944  
 Manuskript (9)  
 Mitschriften zu Vorlesungen und Repetitorien in höherer Mathematik,  
 Teil II  
*Enthält:* - Mathematik-Repetitorium IV-VI zu Integralrechnung, totale  
 Differentialgleichungen 1. Ordnung ersten und höheren Grades,  
 Differentialgleichungen höherer Ordnung und simultanen  
 Differentialgleichungen, o.D.;  
 - Vorlesungen von Prof. Lense: Fortsetzung von Repetitorium III (WS  
 1942/43), Höherer Mathematik II (SS 1943), Integralrechnung (SS  
 1943) u. Höhere Mathematik III (WS 1943/44);  
 - Übungen zu den Vorlesungen in höherer Mathematik im WS  
 1942/43 u. WS 1943/44  
 63 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 188 / 036** 1943 - 1944  
 Manuskript (4)  
 Mitschriften zu Vorlesungen und Repetitorien in höherer Mathematik,  
 Teil III  
*Enthält:* u.a. Mathematik-Repetitorium VII, Grundaufgaben der  
 Raumgeometrie, Partielle Differentialgleichungen, o.D.; Vorlesungen  
 von Prof. Lense zu analytischer Geometrie des Raumes u. Repetition  
 28 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 188 / 037** 1944  
 Manuskript (1); Typoskript (1); Publikation Zeitschriftenartikel (2)  
 Begleitmaterialien zur Vorlesung "Luftschutz" von Prof. Baumann im  
 Sommersemester 1944  
*Enthält:* u.a. - Heinz Ockard: Die Gliederung des Bomberverbandes,  
 in: Münchner Neueste Nachrichten (1944);  
 - Hinweise auf gesetzliche Bestimmungen u. Literaturliste, o.D.  
*Intus:* Mitschrift zum Laienhilfe-Kurs von Frau Kirsten, 1944 (2 Bl.  
 ms.)  
 6 Bl. hs., ms. u. gedr.

**Bestell-Nr. NL 188 / 038** o.D.

Manuskript (1)

N.N.

Unterrichtsmaterialien für das Fach Physik

*Enthält:* Mitschriften in Statik, Festigkeitslehre u. Dynamik

28 Bl. hektogr.

#### 4. Varia

**Bestell-Nr. NL 188 / 039**

1858

Urkunde (1)

Gedenkblatt der deutschen und historischen Ausstellung in München

1858 für Anton Baur, München, gewidmet von der deutschen

Künstlergenossenschaft

1 Bl. gedr.

**Bestell-Nr. NL 188 / 040**

1870

Publikation Druck (1)

Rath, Franz; Schoen, Johann Georg

Bestimmung der Seehöhen von Orten auf graphischem Wege, nach beobachteten Barometer- und Thermometerständen

15 S.; 1 Bl. graph. Darst.

**Bestell-Nr. NL 188 / 041**

1875

Publikation Druck (1)

Pressler, Max Robert

Mathematisch Polytechnische Brieftasche mit Ingenieurmessknecht für Schule und Praxis [Vierte verbesserte Aufl.]

*Beilage:* Messtafel

*Intus:* Vorwort u. Einleitung zur dritten Auflage, 1864 (XXII S.)

182 S., III S.

**Bestell-Nr. NL 188 / 042**

1918

Manuskript (1)

Kreuter, Walther (Dipl. Ing.)

Mitschriften (?) von Vorträgen zur Weiterbildung im Bereich

Wasserbau

*Enthält:* u.a. Vortrag von Dipl. Ing. P. Stoll: Die Wasserturbinen, 1918 mit Beil.: genaue Berechnung der Zwischen-Drucke im

Schnelligkeitsdiagramm;

Vorträge über Überdruckturbinen, Druckrohrführung u.

Wasserschlossausführung, Geschwindigkeitsregulierung u.

Starkstromtechnik

*Intus:* Bayerische Industrialisierungspläne, in: Handels[blatt] (?)

[1918] Nr. 195 (1 Bl. gedr.)

257 Bl. hs.

**Bestell-Nr. NL 188 / 043**

1919 - 1923

Publikation Sonderdruck (2); Publikation Zeitschriftenartikel (1)

Affeln van Seamsfort, L. van (Dipl. Ing.); Ognibene, Vito (Ing.)

Beurteilungen der Kreuter'schen hydraulischen Bremse

*Enthält:* - Affeln van Seamsfoort, L. van (Dipl. Ing.): Über Arbeit- oder Energievernichter für Hochdruckwasserkräfte, in: Die Wasserkraft.

Zeitschrift für Wasserbau und Wasserwirtschaft 1 (1919), H. 9, S. 73-75;

- [N.N.]: Über neue Vorrichtungen zur Vernichtung überschüssigen Arbeitsvermögens bei Wasserkraftwerken, in: Sonderdruck aus "Die Wasserkraft" 17 (1922), H. 2;

- Ognibene, Vito: Frene idraulico per condotte di scarico, in: Estratto da Ingegneria Rivista Tecnica Mensile (1923), Nr. 10, S. 1-9  
11 Bl.